1. TẠO LAYOUT
   1. Tạo main layout

* Cấu hình css và js:
  + Tạo file views/layout/main.php, nội dung của file này được lấy từ trang chủ (thường là file index.html).
  + Tạo file trắng views/site/home.php.
  + Tạo actionHome trang SiteController để chạy thử nghiệm phục vụ việc chỉnh sửa lại link cho js, css và image. Nội dung của actionHome như sau:

**public function** actionHome()

{

$this->render( 'home' );

}

* + Copy các file css vào trong thư mục css/front, các file js vào trong thư mục js/front và các file image vào trong thư mục js/image.
  + Chỉnh sửa lại link file css, js và image trong file main.php để trang chủ hiện ra chính xác như thiết kế. Chú ý: chỉnh sửa trong các file css và sử dụng <?php **echo** Yii::*app*()->request->getBaseUrl(**true**)?> để chỉnh sửa trong file main.php.
* Xác định bố cục chung của các trang. Thường sẽ gồm 2 phần: Phần content của layout (đây là phần khác nhau giữa các trang) và phần common của layout (đây là phần dùng chung giữa các trang). Phần content của layout thường được designer đặt trong thẻ <div class=”main”>. Tách 2 phần này ra bằng cách copy toàn bộ nội dung của phần content và chuyển vào file views/site/home.php. Trong file views/layout/main.php thay nội dung phần content bằng đoạn code sau: <?php **echo** $content;?>
* Xác định các component cần có trong phần common.

1. Các điểm cần lưu ý khi lập trình
   1. Banner mới

Mặc định hệ thống tạo 5 dạng Banner (top, bottom, left, right và headline). Để tạo một dạng banner mới bạn tiến hành các bước sau:

* Tạo banner mới.
* Khai báo code của banner mới trong Banner ( file Banner line 26)
* Cấu hình ảnh thumb trong trang update (file update.php - line 1).
* Sau đó khai báo thông số cấu hình cho ảnh thumb và ảnh hiển thị trên trang front – end (file Image line 34).
  1. Menu mới

Mặc định hệ thống đã tạo 2 dạng menu (menu trang quản trị và menu trang frontend). Để tạo một menu mới bạn tiến hành các bước sau:

* Sử dụng trang quản trị danh mục gốc để tạo một danh mục menu mới
* Lấy id của danh mục mới và bổ sung tham số cấu hình danh mục này trong Category ( file Category line 16); đồng thời thêm đoạn mã phục vụ việc xây dựng tham số cho menu (file Category line 753).
* Cuối cùng, sử dụng giao diện quản trị để thêm phần quản trị cho menu mới này.